

宜昌。

*Viburnum propinquum* Hemsl. var. *parvifolium* Graebn. in Bot. Jahrb. **29**: 587. 1901 的模式标本系采自四川南川。根据原形态记载, 其叶呈卵形, 较小, 长不超过 4 厘米, 果实圆形, 直径仅 3 毫米。我们尚未见到过与以上描述相符的标本。在球核荚蒾中, 叶形和果实直径的变化是比较大的, 而且有些标本(如戴伦膺 629, 秦仁昌 6320)有向球核荚蒾狭叶变种 var. *mairei* W. W. Smith 过渡的倾向。附志于此, 以待后考。

17a. 狹叶球核莢蒾(变种)(新拟) 滇南兴山莢蒾(拉汉种子植物名称)

*Viburnum propinquum* Hemsl. var. *mairei* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. **9**: 140. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1038. 1936.

叶较狭, 条状披针形至倒披针形, 长 3—8 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 顶端锐尖或渐尖, 基部楔形, 边缘疏生小锐齿。花序较小, 宽 2—4 厘米。果实直径 3—4 毫米。

产湖北西南部、四川东南部和西南部、贵州西部及云南。生于海拔 420—450 米的山地。模式标本采自云南龙街。

18. 檀叶莢蒾(拉汉种子植物名称) 图版 8: 3—8

*Viburnum cinnamomifolium* Rehd. in Sarg. Trees and Shrubs **2**: 31, t. 114. 1907; Hao in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **1**: 81. 1931; 中国高等植物图鉴 **4**: 314. 1975.

常绿灌木或小乔木, 高可达 6 米, 除芽和花序有疏或密的灰白色或灰黄色簇状微毛外, 全体近无毛; 枝紫褐色, 有多数明显的皮孔。幼叶紫色, 成长后革质, 椭圆状矩圆形, 长 6—13(—18) 厘米, 顶端急渐尖, 基部楔形至宽楔形, 全缘或近顶部偶有少数组齿, 具离基三出脉, 脉腋常有淡黄色集聚簇状毛, 连同侧脉上面凹陷, 下面凸起, 小脉横列, 上面略凹陷, 但不为明显的皱纹状, 下面显著; 叶柄粗壮, 长 1.5—3.5 厘米。聚伞花序大而疏散, 直径 6—15 厘米, 大小悬殊, 总花梗长 1.5—3.5 厘米, 第一级辐射枝 6—8 条, 花生于第二至第三级辐射枝上, 具长 2—3 毫米的细梗; 萼筒倒圆锥形, 萼齿微小, 半圆形或三角形, 长约半毫米; 花冠淡黄绿色, 辐状, 直径 4—5 毫米, 裂片宽卵形, 反曲, 长约 1 毫米, 与筒几等长; 雄蕊高出花冠, 花药近圆形。果实蓝黑色, 近圆形, 直径约 3 毫米; 核有 1 条狭细的浅腹沟或几无沟。花期 5 月, 果熟期 6—7 月。

产四川西南部至西部及云南东南部。生于山坡灌丛中, 海拔 1000—1500(—1800) 米。模式标本采自四川峨眉山。

19. 川西莢蒾(新拟)

*Viburnum davidi* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ser. 2, **13** (Pl. David. **2**: 69. 1888): 251. 1886; Stapf in Bot. Mag. **149**: t. 8980. 1923.

常绿灌木, 最高可达 10 米, 除花序初时疏被簇状短毛外, 全体几无毛; 小枝紫褐色, 有凸起皮孔, 老枝灰白色。叶厚革质, 椭圆状倒卵形至椭圆形, 长 6—14 厘米, 顶端短渐尖,



1—2.蓝黑果莢蒾 *Viburnum strocynaeum* C. B. Clarke: 1.花枝, 2.花放大。3—8.樟叶莢蒾 *V. cinnamomifolium* Rehd.: 3.果枝, 4.果的腹面放大, 5.果的背面放大, 6.花枝, 7.花放大, 8.另一种叶形。(张荣生绘)